## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	A	AS FILED		AFTER		AFTER	
	IND.	DEP.	IND. DEP.		2nd AMENDMENT IND. DEP.		
1	1	<del></del>	<del> </del>		<del> </del>	DEF.	
2		1	<del>                                      </del>	<del> </del>	<del> </del>		
3				<b>-</b>			
4							
5							
6		1					
7							
8							
9		-					
10	<b>-</b>						
11	<b>↓.</b>		<u> </u>				
12	<del></del>						
13		h					
14	+						
16	<del> </del>	1					
17	+						
18	1		<del></del>				
19	1	+					
20		1					
21	1	1					
22	i						
23		1					
24		(					
25		1					
26		l					
27		$oxed{oxed}$	]				
28		1					
29	-	<u>'</u>					
30	ļ	(					
31 32							
33	1	1					
34	1	$+$ $\leftarrow$ $+$					
35	-	11 1					
36	1	+			<u> </u> -		
37	1 1	<del>                                     </del>					
38	1	<del>                                     </del>			+		
39				<del></del>			
40	1		-+	<del></del>	+		
41							
42							
43						15	
44							
45							
46							
47							
48							
49		<b></b>					
50 TOTAL		<b>  </b>					
IND.	9					1	
TOTAL DEP.	31	-		-		<b>—</b>	
TOTAL CLAIMS	40	1. E	10	14895	- 1	100	

IND.   DEP.   IND.   DEP.   IND.	*	
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       90		
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92	DEP.	
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92		
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92		
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92		
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92		
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92		
58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92		
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       9         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       90		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		
64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92		
69       70         70       71         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
76		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		
84 85 86 87 88 89 90 91 92		
85 86 87 88 89 90 91 92 92		
86 87 88 89 90 91 92		
87 88 89 90 91 92		
88 89 90 91 92		
89 90 91 92		
90 91 92		
91 92		
92		
1931       1		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
TOTAL IND.	1	
TOTAL DEP.	ľ	
	4.6	

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMER CE Patent and Trademark Office